

Status på afrikansk svinepest (ASF) i Sverige - erfaringer fra samarbejdet mellem myndigheder og branche

DVHS Efterårsmøde 2024

Johanna Fjelkner

Djurhälsoveterinär gris

Dipl. ECPHM

6. September 2023 ASF fundet i döde vildsvin i Fagersta



Kallelse

Datum
2023-09-06

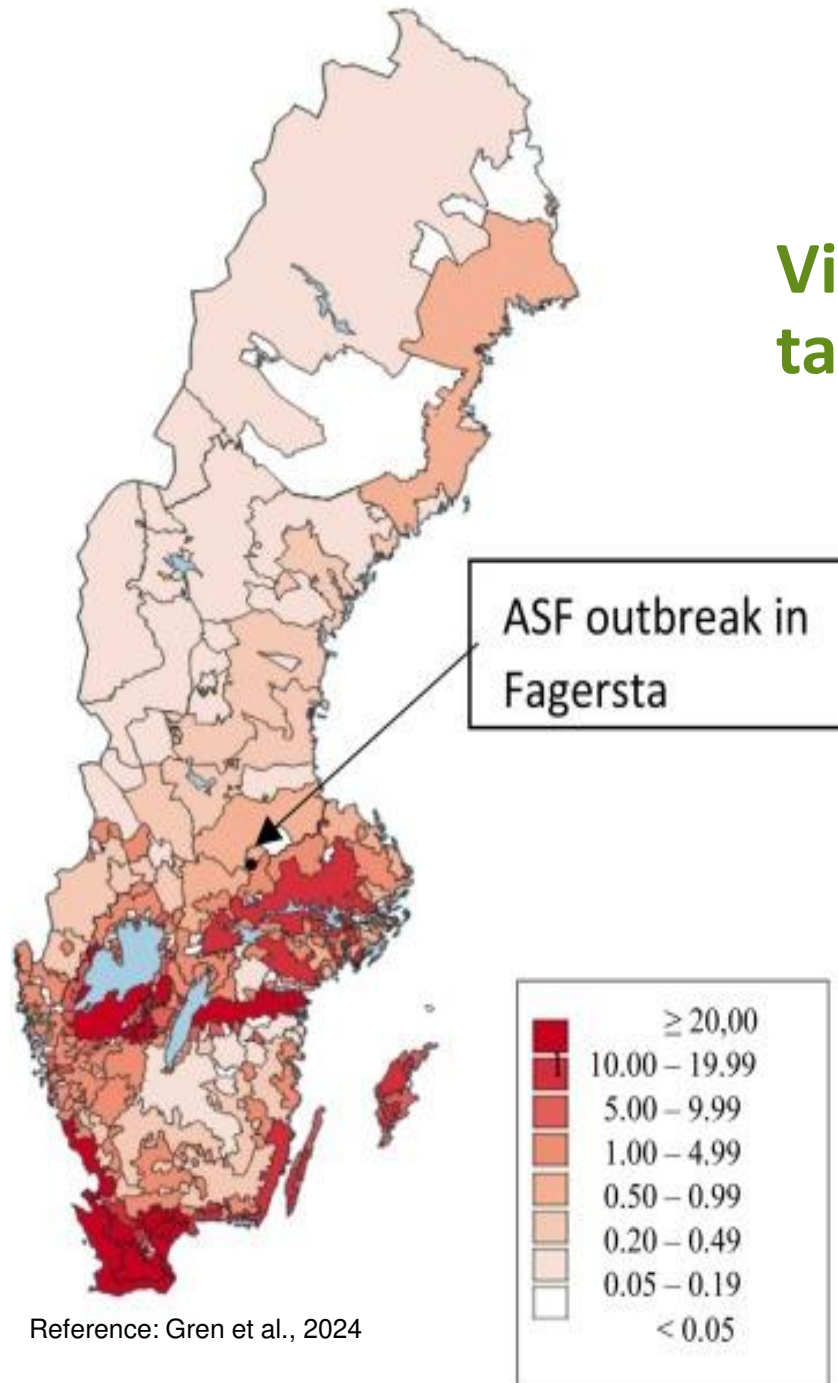
1(2)

Enligt sändlista

Kallelse till samverkanskonferens om döda vildsvin i
Fagersta

Tidpunkt

Tisdagen den 6 september 2023, kl. 17:00-17:30



Vildsvinspopulation og antal tamgrise i området

Til venstre:

Antal vildsvin skudt per 1000 hektar i 2022

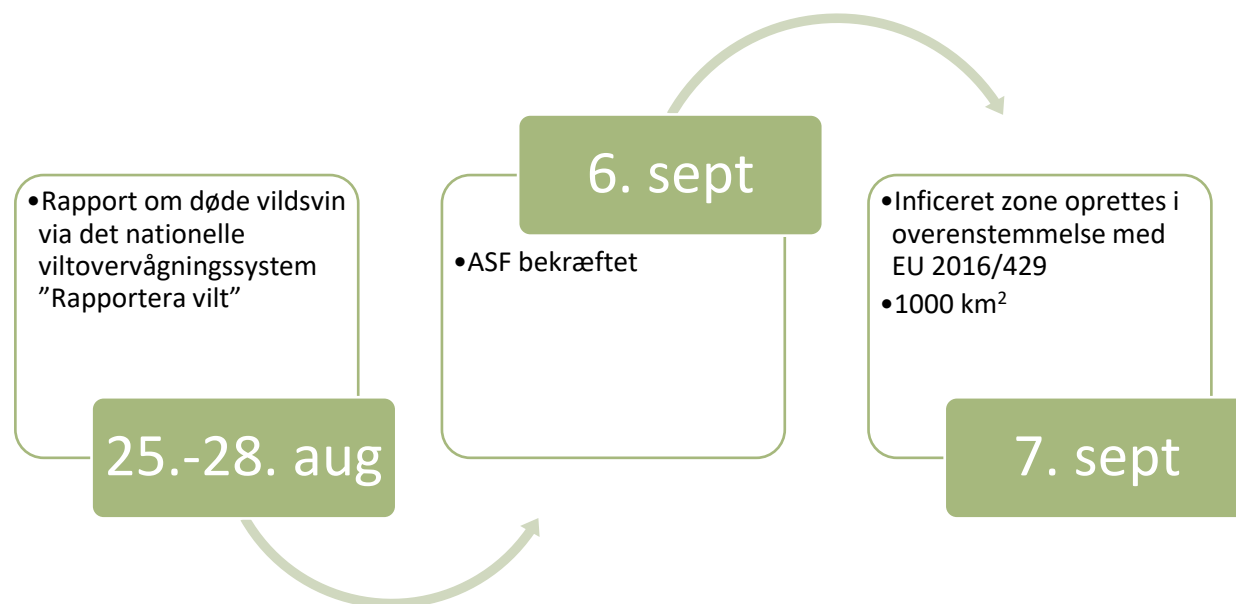
- Mørkere farve → flere skudte vildsvin
- Smittede område → rød firkant

Til højre:

Antal tamgrise per km²

- Mørkere farve → flere tamgrise

Tidslinje



Inficeret zone oprettes

- Forbudt at være i skov og mark

6 mindre bedrifter med tamgrise
Totalt 59 grise

Alle tamgrise i området aflives

Smittsäkrad Besättning Gris - frivillig biosikkerhedprogram

- Gård & Djurhälsan är huvudman

I samarbejde med:

- Udvikling af et ASF-modul siden 2020
- *S. Choleraeuis* i vildsvinsstammen (Ernholm et al., 2022)
- Bygger på meget stramme biosikkerhedskrav i EU 2023/594

Gennemførelsesforordning om bekæmpelse af afrikansk svinepest



Distriktsveterinärerna
en del av Jordbruksverket



Lundens Djurhälsovård AB



Information til grisproducenter i hele Sverige

- Praktisk smittebeskyttelse
- Hvad ved et nyt tilfælde længere syd på?
- Hvilke biosikkerhedskrav gælder?
- Intensiv arbejde med godkendelse af det nye ASF-modul

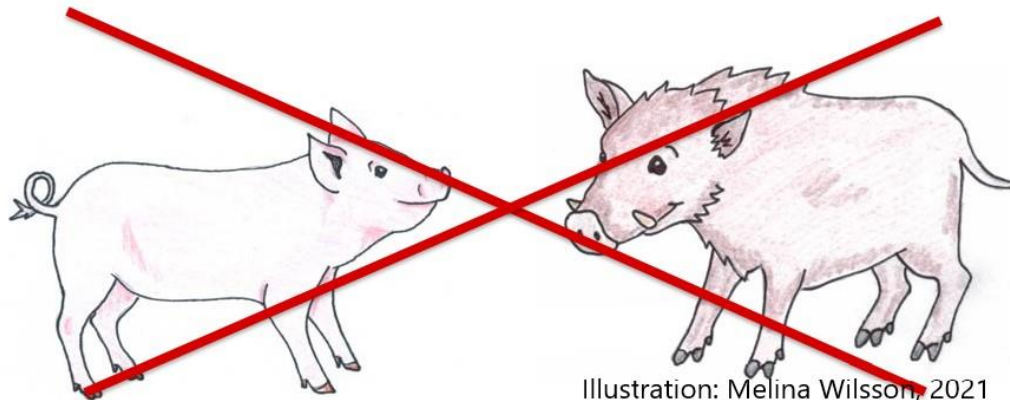


Illustration: Melina Wilsson, 2021

STOPPA SMITTAN – DET LÖNAR SIG!

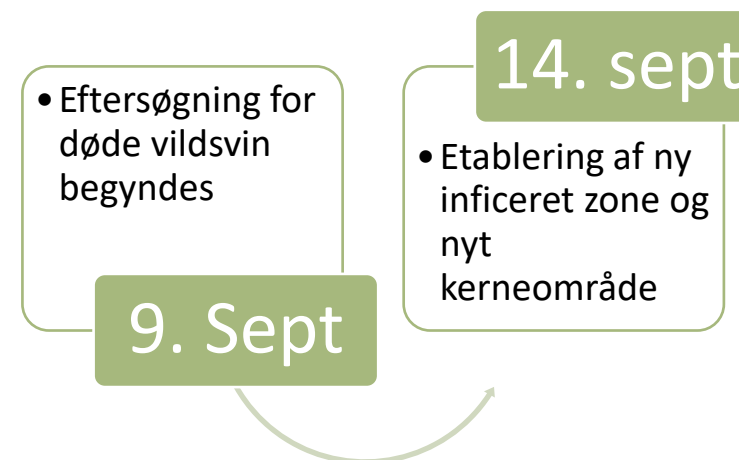


KÖTT

 **Jordbruksverket**



Tidslinje



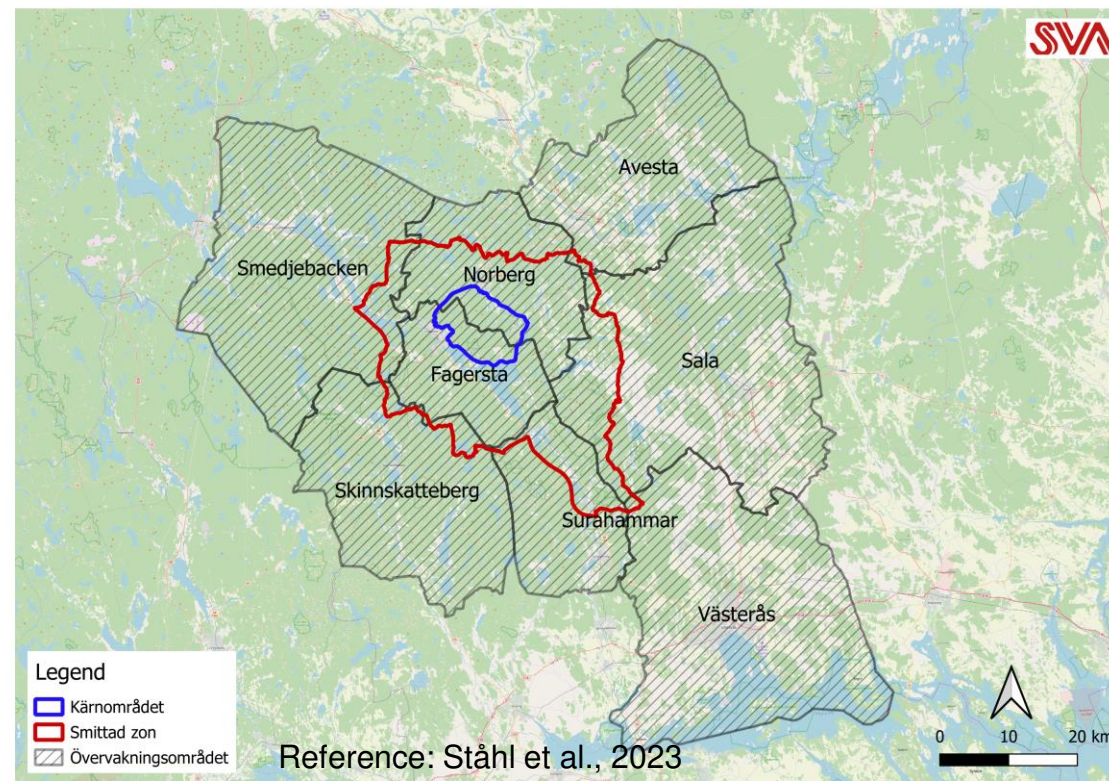
Tidslinje

- Indhegning af kerneområde begyndes
- Totalt 148 km²

11. okt

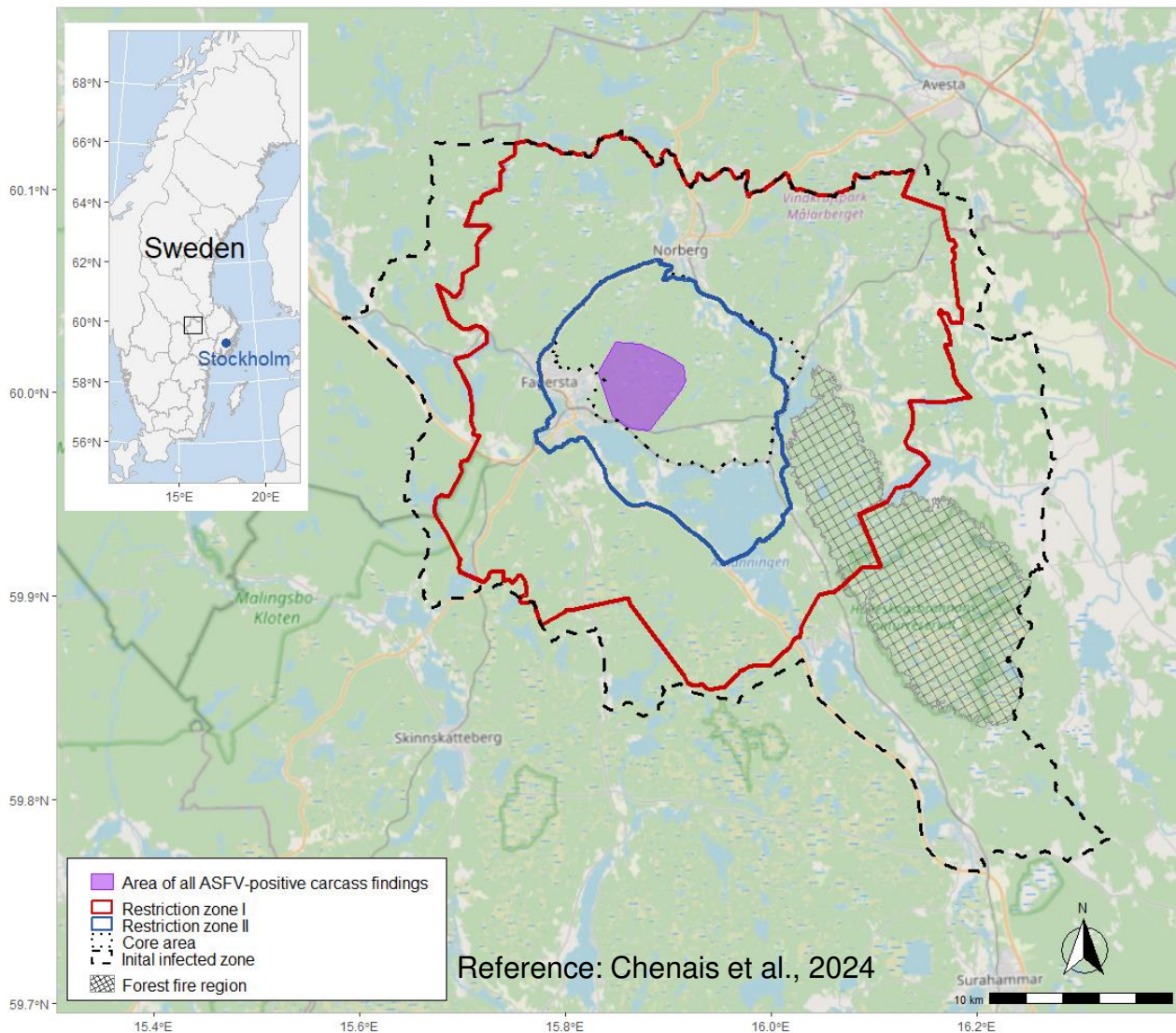
oktober

- Overvågning i kommuner rundt zonen:
→ skudte vildsvin
→ tamgrisebesættninger



Tidslinje





Tidslinje



- Afliving af de sidste vildsvin i RZII
- Totalt 84 aflivede vildsvin
- Ingen positive for ASF

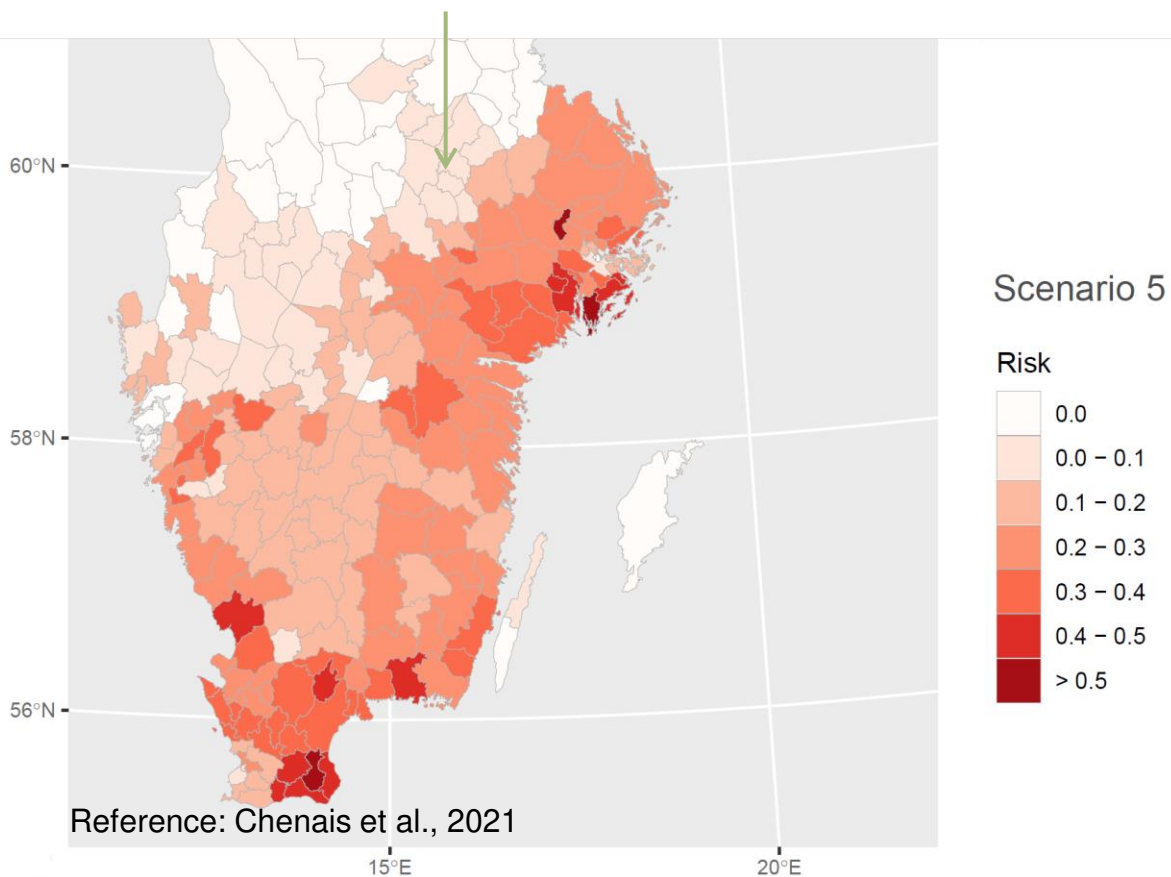
Vinter 23-24

Maj -24

- Sidste eftersøgning døde vildsvin i RZII
- Totalt 62 ASF-positive prøver ud af 93



Hvorfor i Fagersta?!?



- Kort over riskisikovurdering for introduktion af ASF
- Det ramte område ligger i et lav-risiko-område
- Meget dålig hegnet affaldsstation i området hvor vildsvinene opholdt sig.
- Selv om alle gjorde det rigtige så gik det galt...

September 2024

- Sveriges ansøgning om friforklaring fra ASF godkendt af EU
- De sidste restriktioner kunne fjernes fra området

Succesfaktorer

- Veletableret samarbejde mellem myndigheder og bransche
- Regelmessige samarbejds møder siden 2019
- Internationellt og nationellt samarbejde

- Information till lokalsamfundet
- Informationsmøder med branschen

- Introduktionvejen
- Lokaliteten



Svenska Jägareförbundet



Jordbruksverket

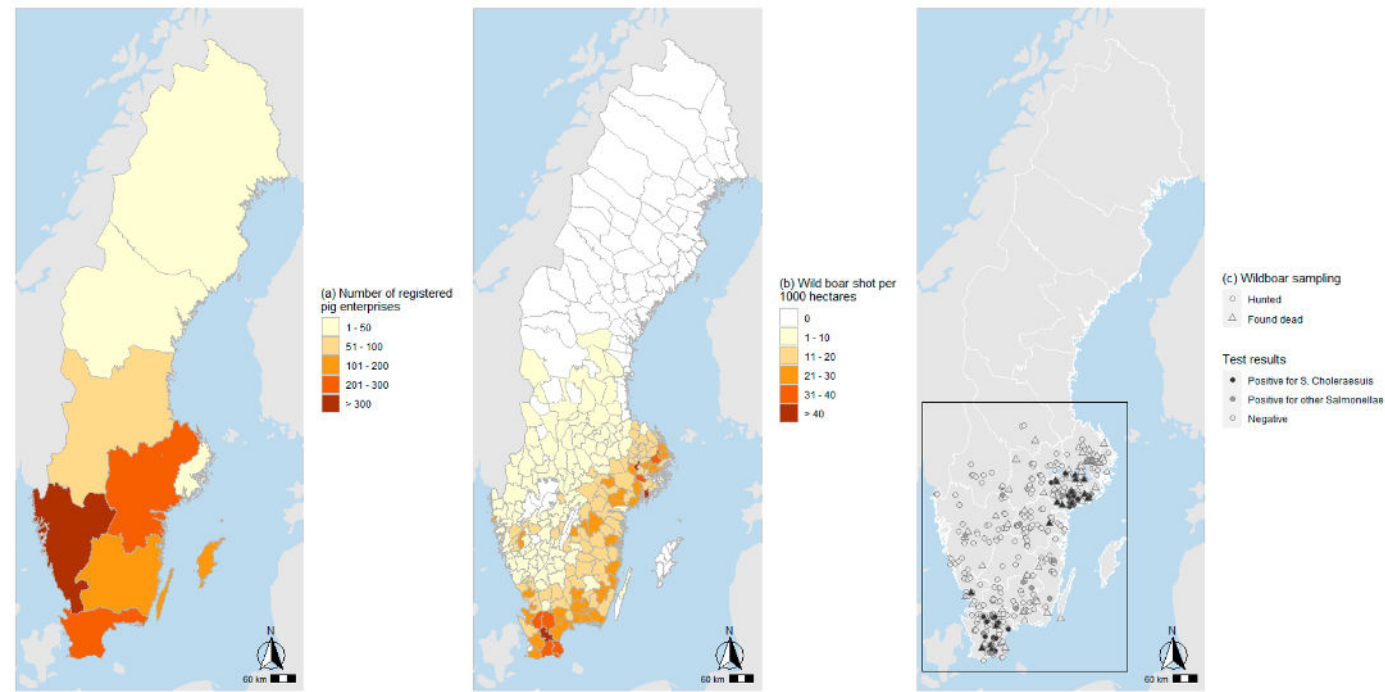


Distriktsveterinärerna

en del av Jordbruksverket

Udfordringer framover

- Meget stor vildsvinspopulation
- Risikoen for ny introduktion af smitte i et område med mange vildsvin og en stor tamgrispopulation
- Overlap mellem områderne med mange tamgrise og en stor vildssvinspopulation.
- Kendkab til at *Salmonella Choleraesuis* findes i vildsvinstammen (Ernholm et al., 2022)
- Introduktion til tamgriser av *S. Choleraesuis* er sket (Fjelkner et al., 2023)
- Udfordringer kring biosikkerhed.
 - Krydsende køreveje
 - Dybstrøelse til søerne
 - halm kan ugøre en introduktionsvej
 - maskiner der bliver brugt til udmugning bliver også brugt ude i marken.
 - Kun et fåtal besættninger har hegn



Reference: Ernholm et al., 2022

Referencer

Chenais E. Yttrande 23 februari 2021, Diarienummer SVA 2020/309, Uppdrag att utreda frågor med relevans för beredskapen mot afrikansk svinpest. <https://www.sva.se/media/8d934c1b8d527ec/yttrande-riskkartlaggning-asf.pdf>. Accessed 30th of October 2024.

Chenais E, Ahlberg V, Andersson K, Banihashem F, Björk L, Cedersmyg M, Ernholm L, Frössling J, Gustafsson W, Hellqvist Björnerot L, Hultén C, Kim H, Leijon M, Lindström A, Liu L, Nilsson A, Nöremark M, Olofsson KM, Pettersson E, Rosendal T, Sjölund M, Thurffjell H, Widgren S, Wikström-Lassa E, Zohari S, Ågren E, Ågren E, Ståhl K. First Outbreak of African Swine Fever in Sweden: Local Epidemiology, Surveillance, and Eradication Strategies, *Transboundary and Emerging Diseases*, 2024 Article ID 6071781,. <https://doi.org/10.1155/2024/6071781>

Ernholm L, Sternberg-Lewerin S, Ågren E, Ståhl K, Hultén C. First Detection of *Salmonella enterica* Serovar Choleraesuis in Free Ranging European Wild Boar in Sweden. *Pathogens* 2022;11(723). <https://doi.org/10.3390/pathogens11070723>

Fjelkner J, Hultén C, Jacobson M, Nörregård E, Young B. *Salmonella enterica subspecies enterica* serovar Choleraesuis in a Swedish gilt-producing herd, a case report. *Porcine Health Management*. 2023;9(1):35. doi:10.1186/s40813-023-00329-7

Gren IM, Andersson H, Jonasson L. Benefits and costs of measures to tackle the outbreak of African swine fever in Sweden. *Preventive Veterinary Medicine*. 2024;233. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2024.106353>.

Ståhl et al. 2023. Smittläget i Sverige för djursjukdomar och zoonoser 2023. ISSN 1654-7098 SVA:s rapportserie 104 SVAESS2024.0001.sv.v20240703. <https://www.sva.se/media/cmml3rit/afrikansk-svinpest.pdf> . Accessed 30th of October 2024.

Tack för uppmärksamheten!